

Garant**Fresa per sgrossatura HSS-PM, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	192541 12
GTIN	4045197547545
Classe articolo	11W

Descrizione**Esecuzione:****Con spoglie rettificate.**

Geometria a taglienti frontali per la fresatura a tuffo.

- **Ampie cavità per trucioli rettificate di precisione.**
- **Angolo di spoglia speciale per alluminio e metalli non ferrosi.**

Massime prestazioni di truciolatura.

Vantaggi:

Le ampie scanalature sono idonee **per volumi di truciolatura elevati.**

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto	0,05 mm
Ø Tagliente D_c	12 mm
Numero denti Z	3
Larghezza dello smusso angolare a 45°	0,7 mm
Ø Codolo D_s	12 mm
Lunghezza complessiva L	110 mm
Lunghezza taglienti L_c	53 mm
Direzione di avanzamento	orizzontale, obliquo e verticale
Codolo	DIN 1835 B con h6
Tolleranza Ø nominale	js14

Angolo dell'elica	36 grado
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HSS PM
Norma	DIN 844 B
Profilo fresa	WR
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	giallo
Tipo di prodotto	Frese per spallamenti

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	138 m/min	N
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	23 m/min	M
a umido max.	idoneo		
a secco	idoneo		